

สุภารัตน์ ศรีหลัก 2554: การเปรียบเทียบความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ของนิสิต  
ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์

มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ วิทยาลัยศึกษาศาสตร์มหาบัณฑิต (ธุรกิจศึกษา)

สาขาวิชาธุรกิจศึกษา ภาควิชาอาชีวศึกษา อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก:

อาจารย์นงลักษณ์ มโนวัลย์เลา, Ph.D. 134 หน้า

การวิจัยในครั้งนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อ ศึกษาและเปรียบเทียบความรู้พื้นฐานด้าน  
คอมพิวเตอร์ของนิสิตชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์  
มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ จำนวน 2 กลุ่ม จำแนกตามกลุ่มที่ผ่านการเรียนและยังไม่ผ่านการเรียน  
ในรายวิชา 01171111 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับครู กลุ่มตัวอย่างที่ใช้ในการศึกษา คือ นิสิต  
ชั้นปีที่ 1 สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์  
ที่ศึกษาในภาคปลายปีการศึกษา 2553 และศึกษาในภาคต้นปีการศึกษา 2554 จำนวน 58 คน  
เครื่องมือที่ใช้ในการเก็บรวบรวมข้อมูลคือ แบบทดสอบความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ สถิติ  
ที่ใช้ในการวิเคราะห์ข้อมูล ได้แก่ ค่าความถี่ ค่าร้อยละ ค่าเฉลี่ย ค่าเบี่ยงเบนมาตรฐาน และทดสอบ  
สมมติฐานโดยใช้ค่า t-test (Independent Sample)

ผลการวิจัยสรุปว่า ผลการทดสอบความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์ของนิสิตชั้นปีที่ 1  
สาขาวิชาธุรกิจและคอมพิวเตอร์ศึกษา คณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์ กลุ่มที่ 1  
มีความรู้พื้นฐานด้านคอมพิวเตอร์โดยรวมอยู่ในระดับสูง กลุ่มที่ 2 มีความรู้พื้นฐานทางด้าน  
คอมพิวเตอร์โดยรวมอยู่ในระดับปานกลาง ซึ่งกลุ่มที่ 1 มีระดับความรู้พื้นฐานทางด้าน  
คอมพิวเตอร์สูงกว่ากลุ่มที่ 2 เมื่อทำการเปรียบเทียบความรู้พื้นฐานทางด้านคอมพิวเตอร์โดยรวม  
ของนิสิตทั้ง 2 กลุ่ม พบว่าแตกต่างกันอย่างมีนัยสำคัญทางสถิติที่ 0.05

ลายมือชื่อนิสิต

ลายมือชื่ออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก